



WD Purple™

Dyski do monitoringu

Purple oznacza monitoring.

Przeznaczone do monitoringu ciągłego 24x7

Zwiększona wydajność dzięki technologii AllFrame™

Obsługa do 32 kamer wideo HD

Specjalna konstrukcja dysków WD Purple umożliwia niezawodne rejestrowanie wideo HD w trybie ciągłym 24x7 w systemach monitoringu zawierających do ośmiu dysków twardych i do 32 kamer wideo. Unikatowa technologia AllFrame we współpracy z transmisją strumieniową ATA ogranicza niepożądane zjawisko pikselizacji i „wypadania” klatek wideo, typowe dla systemów monitoringu wyposażonych w dyski standardowe, nieprzystosowane do tego typu zadań.





WD Purple

Dyski do monitoringu



Cechy produktu

Dyski klasy desktop a dyski do monitoringu

Dyski WD Purple klasy surveillance pomyślnie przeszły testy zgodności z wieloma różnymi systemami zabezpieczeń. Dyski te zastępują standardowe dyski klasy desktop, które nie są przeznaczone do pracy ciągłej 24x7 w środowiskach wymagających rejestrowania wideo wysokiej rozdzielczości. Dyski klasy desktop są przeznaczone do środowisk, w których obciążenie dysku jest krótkotrwałe. Nie są także przystosowane do dużych wahań temperatury otoczenia i do wibracji, jakie zwykle występują w systemach monitoringu.

Technologia AllFrame podnosi wydajność

Dyski twarde do monitoringu WD Purple są wyposażone w technologię AllFrame, która w połączeniu z mechanizmem transmisji strumieniowej ATA ogranicza zjawisko „wypadania” klatek wideo, podnosi jakość odtwarzanego obrazu i umożliwia obsługę większej liczby kieszonki na dyski. Technologia AllFrame ogranicza zjawisko „wypadania” klatek wideo, typowe dla systemów monitoringu wyposażonych w dyski standardowe, nieprzystosowane do tego typu zadań. Brakujące klatki i przerwy w zapisie mogą stanowić poważne utrudnienie w sytuacji naruszenia bezpieczeństwa, gdy konieczne jest przejrzenie zarejestrowanego materiału wideo. Dyski WD Purple z technologią AllFrame zapewniają poczucie bezpieczeństwa, którego oczekujesz, gdy chcesz odtworzyć i przejrzeć nagranie wideo z krytycznej chwili.

Wysoki poziom zgodności

Dyski twarde WD Purple klasy surveillance są zgodne z obudowami i procesorami wiodących w branży producentów i zapewniają łatwą integrację z nowymi i istniejącymi systemami monitoringu wizyjnego. Skorzystaj z naszego selektora zgodności, aby dowiedzieć się, który dysk klasy surveillance spełnia Twoje potrzeby.

Zoptymalizowana wydajność współpracy z dużą liczbą kamer: do 32 kamer wideo HD

Dyski twarde WD Purple są zoptymalizowane pod kątem obsługi nawet 32 kamer wideo HD (high-definition). Umożliwia to łatwą modernizację i rozbudowę systemu zabezpieczeń w przyszłości.

Obniżone zużycie energii

Niskie zużycie energii jest kluczowe w systemach monitoringu, które wymagają ciągłej pracy urządzeń i odznaczają się podwyższoną temperaturą. Dzięki unikatowej technologii IntelliSeek™ dyski WD Purple obliczają optymalną szybkość wyszukiwania ścieżek. Pozwala to obniżyć zużycie energii, emisję hałasu i poziom wibracji, które mogą powodować uszkodzenia i prowadzą do przyspieszonego zużycia standardowych dysków twardych klasy desktop. Inwestycja w wyspecjalizowane dyski twarde do monitoringu daje poczucie bezpieczeństwa i zapewnia długotrwałe korzystanie ze wszystkich ich zalet.

Ograniczona gwarancja: 3 lata (wszystkie kraje świata)

Jesteśmy pewni jakości i niezawodności naszych produktów, dlatego objęliśmy je aż trzyletnią ograniczoną gwarancją na całym świecie.

Dane techniczne produktu

INTERFEJS	FORMAT OBUDOWY	PRĘDKOŚĆ OBROTOWA	PAMIĘĆ PODRĘCZNA
SATA 6 Gb/s	3,5"	IntelliPower	64 MB
MODELE	POJEMNOŚĆ	ŚREDNI OKRES MIĘDZYAWARYJNY (MTBF)	OGRANICZONA GWARANCJA
WD10PURX-64D85Y0	4 TB	1 000 000 godzin	3 lata
WD20PURX-64P6ZY0	3 TB		
WD30PURX-64P6ZY0	2 TB		
WD40PURX-64GVNY0	1 TB		

Western Digital, WD i logo WD są zastrzeżonymi znakami towarowymi w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach; AllFrame i IntelliSeek są znakami towarowymi firmy Western Digital Technologies, Inc. W dokumencie mogły zostać użyte inne znaki towarowe, których właścicielami są inne firmy. Produkt może wyglądać inaczej niż na ilustracjach. Niektóre produkty są dostępne tylko w wybranych krajach. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji produktu i opakowania bez uprzedzenia. © 2014 Western Digital Technologies, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Przy określaniu pojemności pamięci masowej przyjmuje się: jeden megabajt (MB) = jeden milion bajtów; jeden gigabajt (GB) = jeden miliard bajtów; jeden terabajt (TB) = jeden bilion bajtów. Całkowita dostępna pojemność zależy od środowiska systemu operacyjnego. Przy określaniu szybkości przesyłania danych lub szybkości interfejsu przyjmuje się: megabajt na sekundę (MB/s) = jeden milion bajtów na sekundę; gigabajt na sekundę (Gb/s) = jeden miliard bajtów na sekundę.